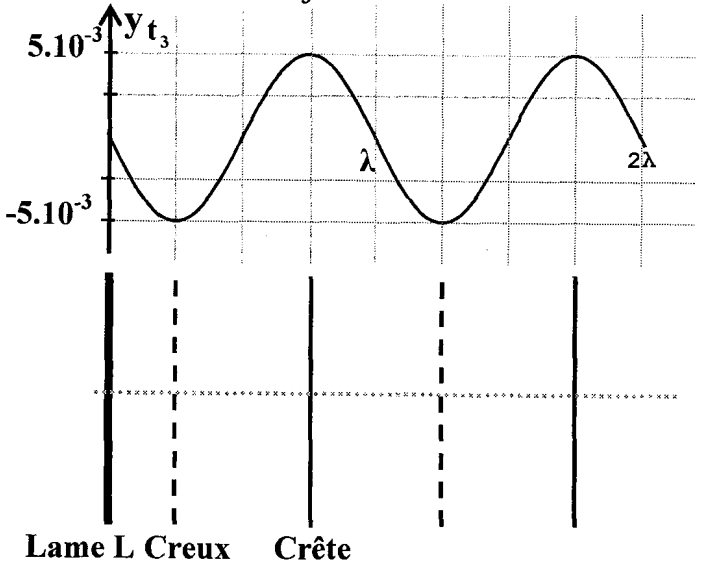
* $y_{M_1}(t_2) = 5 10^{-3} \sin(80\pi \text{ x } t_2 + \pi) = 5 10^{-3} \sin(0)$

$\Rightarrow y_{M_1}(t_2) = 0 \Rightarrow$ Le Mouvement se fait dans le sens (+)

5°) À l'instant $t_3 = 5 10^{-2} s = 2T$, la distance parcourue par l'onde est $d = x_f = 2\lambda$

Le front d'onde est une crête et se trouve à 2λ de la source à cet instant t_3